

# ANALYSENZERTIFIKAT

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                             |                          |               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Chloroform p.A</b>       | <b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> | <b>45627</b>  |
| Chloroform analytical grade | <b>Lot/ Contr.No. :</b>  | <b>200815</b> |

| Parameter<br>parameter                                    | Methode<br>method            | Spezifikation<br>specification                         | Ergebnis<br>result        |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Summenformel</b><br>formula                            |                              | CHCl <sub>3</sub>                                      |                           |
| <b>Molekulargewicht</b><br>molecular weight               |                              | 119.39                                                 |                           |
| <b>Aussehen</b><br>appearance                             |                              | klare, farblose Flüssigkeit<br>clear, colorless liquid | entspricht<br>corresponds |
| <b>Gehalt (%)</b><br>assay                                | GC                           | min. 99.0                                              | 99.99                     |
| <b>Dichte (g/ml)</b><br>specific density                  |                              | 1.478 – 1.482                                          | entspricht<br>corresponds |
| <b>Brechungsindex</b><br>refractive index                 | n <sub>D</sub> <sup>20</sup> |                                                        | 1.4451                    |
| <b>Wasser (%)</b><br>water                                | KF                           | max. 0.05                                              | 0.001                     |
| <b>Säure (%)</b><br>acidity                               |                              | max. 0.001                                             | 0.0001                    |
| <b>Abdampfrückstand (w/w %)</b><br>residue on evaporation |                              | max. 0.0005                                            | 0.0002                    |
| <b>Mindesthaltbarkeit</b><br>minimum shelf life           |                              |                                                        | 30.09.2022                |
| <b>Lagerung (°C)</b><br>storage                           |                              |                                                        | +15 bis/ to +30           |

**Das Produkt ist stabilisiert mit ca. 1 % Ethanol.**  
The product is stabilized with approx. 1 % ethanol.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date:** 10.08.2020

Christian Monsler

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.